ARITMÉTICA 2° PERIODO 2.

Pregunta problematizadora: ¿Cómo aplico las operaciones de adición, sustracción y multiplicación en la solución de problemas de la vida cotidiana?

DESEMPEÑOS

COMUNICAR:

Reconoce en diferentes situaciones relaciones aditivas y multiplicativas y formula problemas a partir de ellas.

Identifica los algoritmos para calcular o estimar el resultado de sumas, restas y multiplicaciones entre números naturales.

Establece la relación entre la división y multiplicación y reconoce la división como operación inversa de la multiplicación.

Identifica secuencias numéricas mediante las propiedades de los números y las figuras

Aplica las operaciones de multiplicación y división en la solución de problemas de presupuesto y gastos

Describe cualitativamente datos a partir de una situación, tablas o gráficos

RAZONAR:

Reconoce y aplica en diferentes situaciones relaciones aditivas y multiplicativas y formula problemas a partir de ellas.

Identifica y expresa algoritmos para calcular o estimar el resultado de sumas, restas y multiplicaciones entre números naturales

Identifica y aplica la división como operación inversa de la multiplicación y reconoce la relación entre éstas

Describe secuencias numéricas mediante las propiedades de los números y las figuras

Aplica diferentes estrategias para tener un plan de ahorro dentro y fuera del colegio

Identifica y representa datos utilizando diferentes gráficos

RESOLVER:

Resuelve y plantea relaciones con situaciones aditivas, multiplicativas y formula problemas a partir de ellas.

Describe y justifica algoritmos para calcular o estimar resultados de sumas, restas y multiplicaciones entre números naturales.

Soluciona y diseña situaciones problema que permitan aplicar la división como operación inversa de la multiplicación y las relaciona entre sí.

Construye secuencias numéricas mediante las propiedades de los números y las figuras

Propone diferentes estrategias que ayuden a tomar decisiones relacionadas con los recursos

Formula predicciones a partir de una situación o de un conjunto de datos

COMPONENTES:

Identifica los factores de un número.

Identifica los términos de la multiplicación.

Reconoce los múltiplos de un número.

Identifica las propiedades de la multiplicación.

Reconoce el proceso o algoritmo de la multiplicación.

Reconoce la relación entre la división y multiplicación.

Reconoce la división como operación inversa de la multiplicación.

Organización de sucesos

Diligencia algunos formatos empleados en los bancos (cheques), que representan dinero.

Identifica los conceptos claves sobre los ingresos y los gastos

Interpretación de gráficos en situaciones matemáticas.

Herramientas de apovo:

Talleres, texto guía, actividades de clase, videos